

H715

Reference

오픈형 스튜디오 헤드폰
하이파이 연결 기능 포함



사용
설명서

 ADAM AUDIO

환영합니다!

ADAM Audio를 선택해 주셔서 감사합니다!

저희의 열정을 담아 이 헤드폰을 만들었습니다. 새로 만나시는 **H715 Reference**를 마음껏 즐기시기 바랍니다. 오랜 시간 즐겁게 이용하실 수 있도록 엄격한 기준에 따라 세심하게 설계, 제작했습니다.

다음 사이트에서 H715 Reference를 등록하세요:
<https://id.focusritegroup.com/>

독일 베를린에서 감사 인사를 전합니다.



Christian Hellinger
최고경영자

목차

1.	중요 안전 지침	4
2.	제품 구성품	5
3.	연결 유형	5
	3.1 스튜디오 연결	6
	3.2 하이파이 연결	8
4.	H715 REFERENCE 사용하기	9
5.	이어패드 교체	10
6.	헤드밴드 교체	11
7.	포함된 소프트웨어	12
	7.1 헤드폰 유틸리티 플러그인	12
	7.2 SONNOX LISTENHUB	13
8.	운송	14
9.	기술 사양	14
10.	예비 부품 및 부속품	14
11.	서비스 및 수리	14
12.	참고 사항	15

1. 중요 안전 지침

본 제품을 정해진 용도에 맞게 사용하려면 이 사용 설명서를 읽고 여기에 포함된 지침을 따라야 합니다.



기호 표시 설명

정삼각형 내 느낌표는 제품에 동반되는 인쇄물에 중요한 작동 및 유지 관리 지침이 있음을 사용자에게 알리는 표시입니다.

- 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 꼼꼼하게 끝까지 읽어 주시기 바랍니다.
- 명백한 결함이 있는 제품은 사용하지 마세요.
- 본 제품을 제3자에게 양도할 때는 항상 이 설명서도 함께 전달하세요.
- 삼키거나 질식할 위험이 있으므로 제품과 부속품, 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.
- 주변 소리를 들어야 하는 환경에서는 본 제품을 사용하지 마세요.

건강 관련

- 이 헤드폰은 85 dB(A)를 초과하는 음압 레벨을 생성할 수 있습니다. 높은 음압 레벨은 청력에 손상을 줄 수 있습니다. 소리에 노출되는 정도는 노출 시간과 레벨에 따라 달라집니다. 낮은 레벨에 장시간 노출되면 높은 레벨에 단시간 노출되는 것과 같은 영향을 받을 수 있습니다. 본 제품을 사용할 때 주의하세요.
- 본 제품은 심박 조율기나 이식형 제세동기에 영향을 줄 수 있는 강한 정자기장을 생성합니다.

제품 손상 예방하기

- 본 제품을 비나 습기에 노출하거나 액체에 젖게 하지 마세요. 제품에 액체를 직접 붓거나 쏟지 마세요.
- 본 제품을 지나치게 높거나 낮은 온도에 절대 노출하지 마세요.
- 제품을 직사광선이 닿는 곳에 두지 마세요.
- 세척할 때는 보푸라기 없는 마른 천만 사용하세요.

2. 제품 구성품

- | | |
|---|------------------------|
| → H715 Reference 헤드폰 1개 | → 6.3mm(¼" 잭) 어댑터 1개 |
| → 하드 케이스 1개 | → 하이파이 모드 활성화용 금속 핀 1개 |
| → 1.3m 코일형 스튜디오 케이블 1개. 단일 입력 방식, 최대 길이 3m, 3.5mm TRS 연결 단자 | → 부드러운 천 이어패드 2개 |
| → 3m 하이파이 케이블 1개. 양쪽 입력 방식, 4.4mm 펜타콘 커넥터 | → 인조 가죽 이어패드 2개 |
| | → 빠른 시작 안내서 1부 |

3. 작동 모드

H715 Reference는 스튜디오와 하이파이, 두 가지 작동 모드를 제공합니다. 각 모드는 왼쪽 이어컵에 작은 버튼으로 장착된 공통 접지/분리 접지 선택기를 사용해 활성화할 수 있습니다. **스튜디오 모드가 출고 시 기본 설정입니다.**



하이파이 모드로 전환하려면 제공된 금속 핀으로 버튼을 누르세요. 딸깍 소리가 나면 좌우 이어컵의 공통 접지가 분리되어 하이파이 모드가 활성화된 것입니다. 버튼을 한 번 더 누르면 공통 접지가 복원되어 스튜디오 모드가 활성화됩니다.

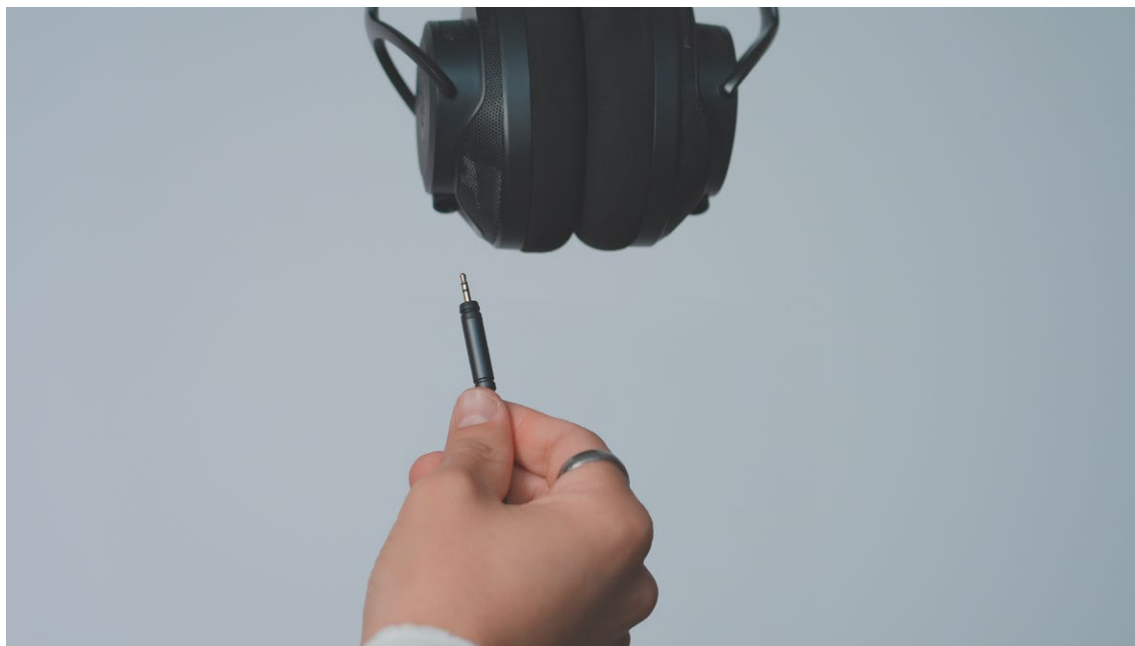
현재 활성화된 모드를 모르겠다면 단일 입력 케이블을 앰프 또는 인터페이스에 연결하세요. 양쪽에서 소리가 들리면 스튜디오 모드입니다. 케이블이 연결된 이어컵 쪽에서만 소리가 들리면 하이파이 모드입니다.

3.1 스튜디오 연결



1) 확인

스튜디오나 전문 장비가 있는 환경에서 헤드폰을 사용할 때는 코일형 스튜디오 케이블을 사용하세요.



2) 연결

2.5mm 미니 잭 하나를 H715 Reference의 **왼쪽 또는 오른쪽 이어컵 소켓**에 삽입하세요. 딸깍 소리가 나면 케이블이 제대로 연결된 것입니다.

전원이 꺼진 상태에서 케이블의 다른 쪽 끝을 스튜디오 장비에 연결하세요. 구성품에는 3.5mm(1/2")-6.3mm(3/4") 어댑터가 포함되어 있습니다.



스테레오 출력은 연결된 이어컵과 관계없이 단일 커넥터를 통해 전달됩니다. 어느 쪽에 연결하더라도 좌우 채널이 올바르게 재생됩니다.

3) 조정

하이파이 모드가 활성화되어 있으면 한쪽 이어컵에서만 오디오가 들립니다. 앞서 설명한 대로 금속 핀을 사용해 모드를 해제하세요.

연결과 조정을 마친 뒤, 음량을 가장 낮게 설정한 상태에서 장비의 전원을 켜세요. 오디오를 재생하면서 음량을 안전하고 편안한 레벨까지 서서히 높이세요.

3.2 하이파이 연결

1) 확인

헤드폰을 하이파이 장비에 연결할 때는 양쪽 입력 방식의 3m 직선형 하이파이 케이블을 사용하세요. 이 케이블은 하이파이 기기에 연결할 수 있도록 4.4 mm 펜타콘 커넥터로 마감되어 있습니다.



2) 연결

2.5 mm 미니 잭 커넥터 두 개를 H715 Reference의 **왼쪽 및 오른쪽 이어컵**에 딸깍 소리가 두 번 날 때까지 삽입합니다.

전원이 꺼진 상태에서 4.4 mm 펜타콘 커넥터를 사용해 케이블의 다른 쪽 끝을 오디오 소스에 연결합니다.

3) 조정

소스 장비의 전원이 꺼진 상태에서 앞서 설명한 대로 금속 핀을 사용해 하이파이 모드를 활성화합니다. 이렇게 하면 공통 접지가 분리되어 하이파이 기기에서 이어컵으로 위상이 반전된 신호가 각각 전달됩니다.

연결과 조정을 마친 뒤, 음량을 가장 낮게 설정한 상태에서 장비의 전원을 켜세요. 오디오를 재생하면서 음량을 안전하고 편안한 레벨까지 서서히 높이세요.

4. H715 REFERENCE 착용하기



이어컵의 **L(왼쪽)** 및 **R(오른쪽)** 표시를 확인해 H715 Reference를 머리에 올바르게 착용하세요.



양쪽 이어 컵을 사용자의 귀 위에 편안하게 위치할 때까지 내리세요. 이어컵은 회전하므로 귀 주변 머리 모양에 맞게 조절되어 압력을 고르게 분산합니다.

5. 이어패드 교체

다양한 용도에서 최적의 착용감을 제공하도록 H715 Reference에는 두 종류의 이어패드가 기본 구성품으로 포함되어 있습니다. 부드러운 천은 기본 장착된 옵션이며, 인조 가죽은 대체 옵션입니다.

두 종류 모두 쉽게 교체할 수 있는 마그네틱 체결 시스템을 갖추고 있습니다. 이어패드를 분리하려면 드라이버 하우징에서 이어패드가 장착면과 분리될 때까지 당기기만 하면 됩니다. 대체용 또는 교체용 패드를 장착하려면 이 과정을 반대로 진행합니다.



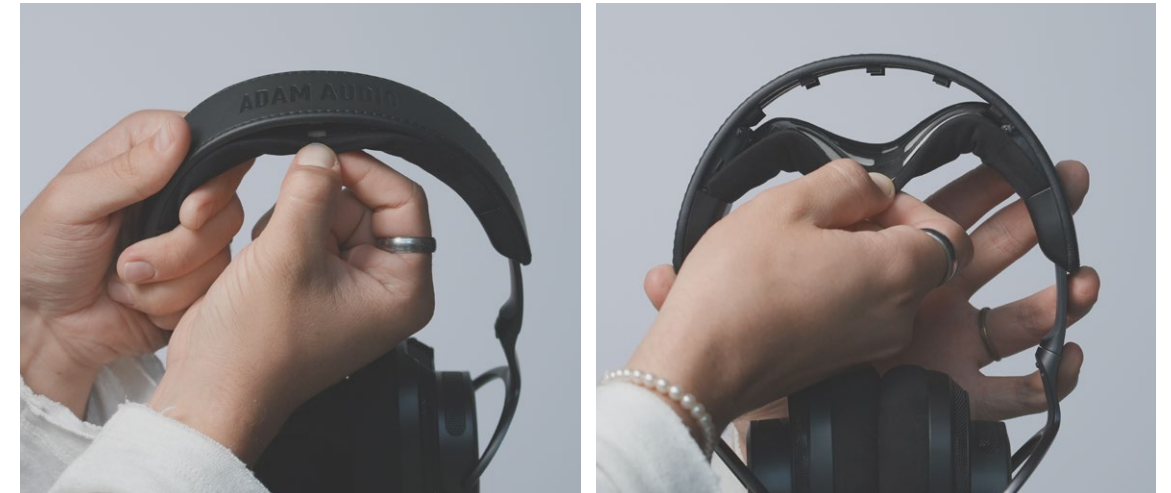
헤드폰의 튜닝은 기본 장착된 부드러운 천 소재 이어패드에 최적화되어 있습니다. 함께 제공되는 Headphone Utility 플러그인을 사용하면 인조 가죽 소재 이어패드에 맞게 최적화할 수 있습니다. **자세한 내용은 7절을 참조하십시오.**



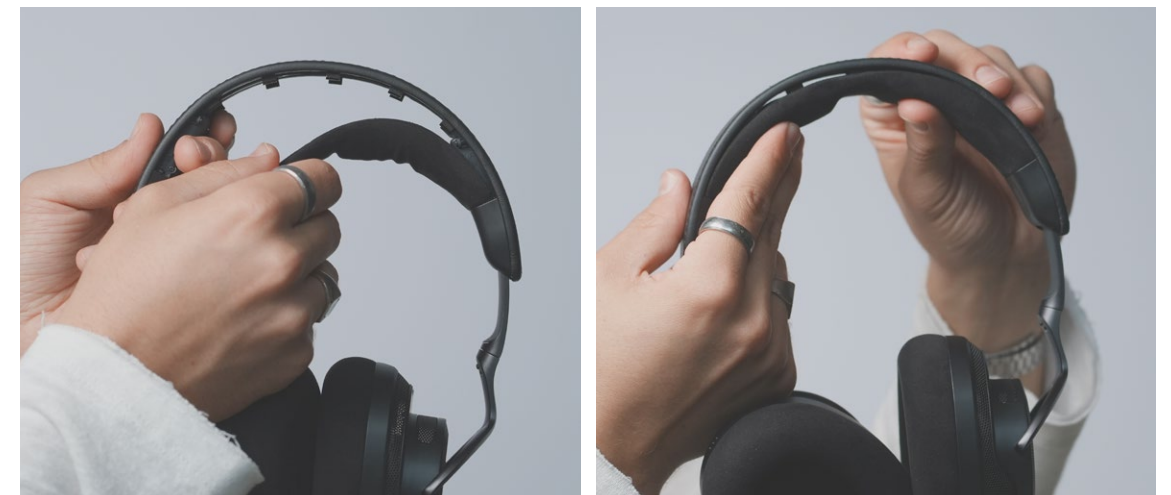
이어패드는 시간이 지나면서 성능이 저하될 수 있으므로 2년마다 교체하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 착용감과 최적의 음향 성능을 모두 유지할 수 있습니다.

6. 헤드밴드 교체하기

이어패드와 마찬가지로 헤드밴드도 시간이 지나면서 성능이 저하될 수 있습니다. H715 Reference는 필요할 때 헤드밴드를 쉽게 교체할 수 있도록 설계되었습니다. 교체용 헤드밴드는 <https://shop.adam-audio.com/> 또는 가까운 판매점에서 구입할 수 있습니다.



헤드밴드 패딩을 제거하려면 중앙을 잘 잡고 헤드밴드에서 완전히 빠질 때까지 당기세요.



헤드밴드 패딩을 교체하려면 한쪽 끝을 엔드 캡에 삽입한 다음, 삽입한 쪽에서 시작해 반대쪽으로 이동하면서 패딩을 헤드밴드에 고정합니다. 반대쪽 끝을 다른 엔드 캡에 삽입합니다.

딸깍 소리가 몇 번 난 후 교체한 헤드밴드 패딩이 다시 헤드밴드와 같은 높이에 위치해야 합니다.

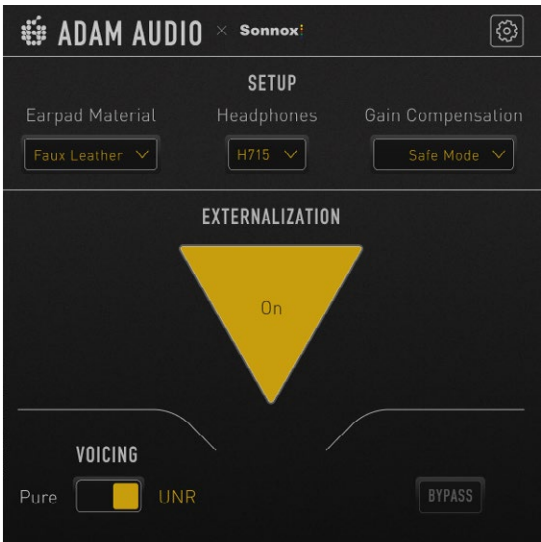
7. 포함된 소프트웨어

H715 Reference에는 기능을 확장하고 전반적인 사용자 경험을 향상하도록 설계된 다양한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 소프트웨어는 다음 링크에서 다운로드할 수 있습니다:
<https://downloads.adam-audio.com/adam-audio/headphones>

7.1 HEADPHONE UTILITY 플러그인

Headphone Utility 플러그인은 ADAM Audio 헤드폰의 음향 성능을 최적화하는 다양한 기능을 제공합니다.

기능 개요



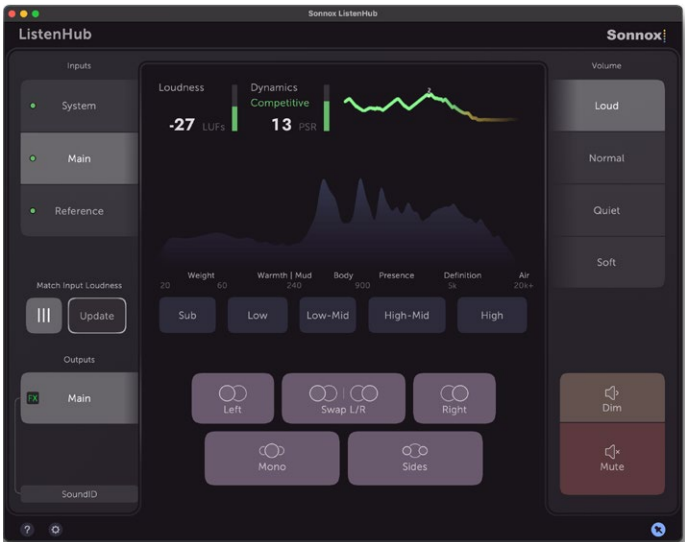
이어패드 소재	이어패드 소재에 따라 최적화된 맞춤형 EQ 커브를 적용합니다.
헤드폰	사용 중인 ADAM Audio 헤드폰 모델을 선택합니다.
게인 보정	이어패드 EQ에 맞춰 게인을 조절하여 체감 음량을 일정하게 유지합니다.
안전 모드	이퀄라이제이션 중 양의 게인이 적용되지 않도록 합니다.
공간감 확장	사용자가 크로스피드를 조정해 스피커 믹스를 헤드폰에 더 적합하게 재현할 수 있습니다.

보이스 PURE	믹싱, 마스터링 및 정밀한 청취에 적합한, 정확도가 높고 음색이 중립적인 프로파일입니다.
보이스 UNR	Uniform Natural Response는 ADAM Audio가 자체 설계한 응답 곡선으로, 역동적이고 자연스러운 사운드를 제공합니다. 다양한 유명 기존 제품에서 영감을 얻었으며, 창의성과 흐름이 필요한 프로덕션, 작곡 및 송라이팅에 적합합니다.

Headphone Utility 플러그인은 VST3, AU 및 AAX를 지원합니다. DAW에서 실행하도록 설계되었지만 ListenHub를 통해 독립 실행할 수도 있습니다. 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하세요.

7.2 SONNOX LISTENHUB

ListenHub는 이퀄라이제이션 전문 기업 Sonnox가 개발한 고급 오디오 분석기이자 믹스 비교 및 가상 모니터 컨트롤 시스템입니다. DAW, 스트리밍 서비스 또는 로컬에 저장된 오디오 파일에서 디지털 입출력을 통해 오디오를 라우팅할 수 있습니다. 스펙트럼 및 스테레오 폭 분석을 통해 믹스의 특정 주파수 대역과 공간적 경계를 분리해 확인할 수 있어, 최적의 판단을 내리는 데 도움이 됩니다. 또한 시스템의 출력 단계에서 헤드폰과 스피커를 포함한 두 가지 모니터링 시스템 간에 전환할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 링크를 참조하세요: <https://sonnox.com/products/listenhub>



MacOS 사용자는 ListenHub를 독립 실행형 애플리케이션으로 사용할 수 있으며, 컴퓨터의 오디오 설정에서 별도의 오디오 출력으로 선택할 수도 있습니다. ListenHub의 출력에서 플러그인을 호스팅할 수 있으므로 H715 Reference 사용자는 Headphone Utility 플러그인을 불러와 시스템 전체에 적용되고 소스에 종속되지 않는 보정을 이용할 수 있습니다.

8. 운송

헤드폰을 배송하거나 반품해야 할 경우를 대비해 제품 포장재를 보관해 두는 것이 좋습니다. 이 경우 제공된 휴대용 케이스에 헤드폰을 넣어 포장하세요. 원래 포장재를 모두 갖추지 않으면 운송 중 손상으로부터 헤드폰을 보호하기가 매우 어렵습니다. **부적절한 포장으로 발생한 운송 중 손상에 대해서는 ADAM Audio가 책임지지 않습니다.**

9. 기술 데이터

자세한 기술 사양은 다음 링크의 ADAM Audio H715 Reference 제품 페이지를 참조하세요:
[**https://www.adam-audio.com/headphones**](https://www.adam-audio.com/headphones)

10. 예비 부품

호환되는부속품은 ADAM Audio 온라인 스토어에서 확인할 수 있습니다:
<https://shop.adam-audio.com/>

11. 서비스 및 수리

이 설명서에 명시된 구성품 외에 제품의 사용이나 성능에 영향을 미치는 결함 또는 기타 문제가
있으면 서비스 부서에 문의하세요. 자세한 내용은 <https://www.adam-audio.com>을
참조하세요.

12. 참고 사항

ADAM AUDIO GMBH

독일 베를린

T +49 30-863 00 97-0

H715 Reference 설명서 © ADAM Audio GmbH 2026

여기 제공된 정보의 정확성을 보장하기 위해 모든 노력을 기울였으나, ADAM Audio GmbH는 오류나 누락 사항에 관해서는 책임지지 않습니다. 하드웨어 및 소프트웨어의 모든 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

제품: H715 Reference 헤드폰

고지: 등록됨. EU 번호 015061185-0001, UK 번호 6406437.

WWW.ADAM-AUDIO.COM



 **ADAM AUDIO**